

192.168.1.10

Mask: 255.255.255.192/24

- ° Não existe endereço de subrede ímpar, todos são **PARES**.
- ° Seguindo a mesma lógica, todos os endereços de broadcast são **ÍMPARES**.

Octeto misto: Aquele que tem 0 e 1's binários

Misturar 0 e 1's não é uma máscara de sub-redes

1º Passo:

(256) → Coringa.

identificar o octeto misto.

255.255.255. 192

2º Passo:

Determinar o Salto

$$\begin{array}{r} 256 \\ - 192 \\ \hline 64 \rightarrow \text{IPs} \end{array}$$

3º, 4º e 5º Passos

Determinar os endereços de Rede, Broadcast e Host.

REDE

HOST

BROADCAST

|               |                               |               |
|---------------|-------------------------------|---------------|
| 192.168.1.6   | 192.168.1.1 a 192.168.1.62    | 192.168.1.63  |
| 192.168.1.64  | 192.168.1.65 a 192.168.1.126  | 192.168.1.127 |
| 192.168.1.128 | 192.168.1.129 a 192.168.1.190 | 192.168.1.191 |
| 192.168.1.192 | 192.168.1.193 a 192.168.1.254 | 192.168.2.255 |
| 192.168.1.256 | _____                         | _____         |